

## **INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ).**

### **Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych obiektów projektu budowlanego.**

Zgodnie z założeniami inwestycji na terenie działki projektuje się:

- boisko piłkarskie o nawierzchni z trawy syntetycznej o wymiarach 30x60m ze strefą ochronną dookoła boiska (tzw. wybieg);
- boisko wielofunkcyjne do siatkówki i koszykówki;
- odwodnienie liniowe boisk;
- ogrodzenie zewnętrzne;
- oświetlenie boisk;
- budynek zaplecza.
- wjazd na teren obiektu od strony północno-zachodniej.

Zakres robót wykonywanych przy realizacji obiektu (roboty budowlano-montażowe):

- pomiary geodezyjne;
- roboty ziemne;
- roboty fundamentowe;
- roboty montażowe konstrukcji budowlanych;
- roboty betoniarskie;
- układanie nawierzchni z trawy syntetycznej, poliuretanu;
- roboty instalacyjne i wykończeniowe;
- roboty porządkowe.

### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na terenie przewidzianym pod budowę inwestycji nie ma istniejących obiektów budowlanych, które przewidziano do rozbiórki bądź wyburzenia. Do rozbiórki i utylizacji pozostaje: 8 słupów oświetleniowych wraz z ich instalacją elektryczną kablami naziemnymi oraz 43,5 mb ogrodzenia systemowego (stalowe barierki) pomiędzy istniejącymi boiskami do siatkówki i koszykówki.

### **Wskazanie elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Podczas wykonywania robót budowlanych miejscami na działce, mogą występować następujące:

- miejsce składowania materiałów;
- miejsca usytuowania rozdzielnic elektrycznej;
- teren wokół budowanego obiektu, zagrożenie stanowiskowe;

**Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsc i czas ich występowania.**

1) upadek wysokościowy:

- ekspozycja zagrożenia mała;
- miejsce występowania: drabina, rusztowania, praca na wysokości, prace montażowe przy konstrukcji stalowej i montażu oświetlenia boisk;

2) porażenie prądem elektrycznym:

- ekspozycja zagrożenia kilka razy dziennie;
- miejsce występowania zagrożenia to: kable przesyłające energię elektryczną, elektronarzędzia, betoniarka, podajnik do betonu;

3) skaleczenia:

- ekspozycja zagrożenia mała;
- miejsce występowania: ostre krawędzie narzędzi i detali;
- zagrożenie występuje 8 godzin dziennie;

4) uderzenia i przygniecenia:

- ekspozycja zagrożenia mała;
- miejsce występowania: przy składowaniu materiałów, przy robotach montażowych, przy transporcie ręcznym;
- zagrożenie występuje 8 godzin dziennie;

5) potknięcie się, poślizgnięcie i upadek:

- ekspozycja zagrożenia mała;
- miejsce występowania: stanowisko pracy, plac wokół boiska;
- zagrożenie występuje 8 godzin dziennie;

6) pochwylenia przez ruchome elementy maszyn:

- ekspozycja zagrożenia mała;
- elektronarzędzia takie jak: wiertarka, zagęszczarka, szlifierka kątowna
- zagrożenie występuje 8 godzin dziennie.

**Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- pracownik przechodzi szkolenie wstępne ogólne oraz podstawowe prowadzone przez kierownika budowy, natomiast pracownik przesunięty do robót niebezpiecznych przechodzi szkolenie stanowiskowe.

**Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**

- odpowiednio wyposażony punkt ppoż.;
- gaśnica w punkcie ppoż.;
- punkt sanitarny;
- wyznaczone drogi ewakuacyjne;
- wyznaczone punkty poboru wody;
- oznaczony zawór odcinający prąd;
- zaplanowanie prawidłowej kolejności montażu;
- zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych stalowych podczas montażu przed upadkiem spowodowanym działaniem wiatru.



### **Uwagi:**

Roboty nie ujęte niniejszym projektem a niezbędne do wykonania, należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi instrukcjami producentów materiałów. Wszystkie użyte materiały budowlane, wykończeniowe, wyposażenie powinny być dopuszczone do stosowania. Wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z przepisami BHP.

Wymiary sprawdzić w naturze.

W przypadku niejasności skontaktować się z projektantem. Wszystkie rodzaje wątpliwości dotyczące prac wg założeń projektowych należy rozwiązać przed rozpoczęciem prac budowlanych.

Wykładziny powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.

Zabrania się wieszania banerów reklamowych na ogrodzeniu, piłkochwytach.

Opracował: inż. Witold Dydak

inż. Witold Dydak  
uprawnienie budowlane nr 16/79  
w zakresie: instalacji elektrycznych  
do kierowania, nadzoru, wyceny, kontroli budowy  
oraz sporządzania projektów w budownictwie